



Félix Bosch (drcha), director de la Fundación Antonio Esteve, y el doctor Samuel Seoane

D. ARRANZ

CÁNCER DE MAMA

Un paso más adelante

Científicos del CIC de Salamanca demuestran que la combinación de dos fármacos impide el crecimiento tumoral en animales

NUNCHI PRIETO
SALAMANCA

Una nueva puerta se ha abierto a la esperanza en la lucha contra el cáncer de mama, una enfermedad que en países desarrollados como España contabiliza 22.000 nuevos casos cada año. Lo han hecho posible los científicos del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca (CIC) Samuel Seoane, Juan Carlos Montero y Alberto Ocaña, coordinados por el doctor Atanasio Pandiella.

Ellos han demostrado que la combinación de dos fármacos, trastuzumab y dasatinib, mejora la respuesta del tratamiento contra el 30 por ciento de los cánceres de



Examen de una mamografía

ABC

mama, aquéllos en cuyas células tumorales existe una sobreexposición a la proteína HER2.

El descubrimiento ha sido reconocido como el artículo más relevante en farmacología firmado por un investigador español entre 2010 y 2011, lo que le ha hecho merecedor del Premio de Investigación Fundación doctor Antonio Esteve, dotado en su décimo tercera edición con 18.000 euros.

El trabajo, publicado en la revista «The Journal of the National Cancer Institute», constata que la combinación de trastuzumab y dasatinib impide el crecimiento tumoral en animales de experimentación.

Hasta el momento el anticuerpo monoclonal trastuzumab se utiliza con gran éxito en el tratamiento del cáncer de mama HER2+, aquél que tiene una prevalencia del 30 por ciento. Su combinación con el dasatinib, un inhibidor de la tirosina-cinasa que hasta ahora se usaba en la leucemia mieloide crónica, aumenta la eficacia sin provocar resistencias.

Tras lograr que la respuesta haya resultado satisfactoria en animales, la investigación, explica Samuel Seoane, «se encuentra en fase de ensayo clínico que desarrolla el Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama».

600.000 beneficiarios

Hay que tener en cuenta que «mientras el tratamiento convencional con trastuzumab presenta una eficacia del 65 por ciento, su combinación con dasatinib ha obtenido el 100 por ciento de respuestas positivas entre las diez pacientes de cinco hospitales españoles que participan en la primera fase del estudio». De hecho, y si se confirman estos buenos resultados, más de 600.000 pacientes podrían beneficiarse en España del hallazgo.

De ahí que el coordinador de la investigación, Atanasio Pandiella, recalque la necesidad de que los trabajos de laboratorio «lleguen lo antes posible a los pacientes», y el deseo de «desarrollar nuevas ideas que se estudien en los hospitales y que lleguen exitosamente a los enfermos». En su opinión, se impone «optimizar los tratamientos y la manera en que los pacientes se tratan para disminuir toxicidades y resistencias, y aumentar eficacias».

Una idea que también comparte el director del Centro de Investigación del Cáncer, Eugenio Santos, quien resalta la relevancia de la «investigación trasnacional», es decir aquella en la que «los resultados del laboratorio lleguen al paciente».

El Premio de Investigación «Fundación doctor Antonio Esteve» se concede cada dos años al mejor trabajo de investigación farmacológica, en cualquiera de sus aspectos, publicado en una revista científica internacional por un autor español durante los dos años previos.

Esta Fundación, creada en 1983, es una institución científica sin ánimo de lucro que tiene entre sus objetivos favorecer la investigación biomédica, principalmente en el campo de la farmacoterapéutica; contribuir a la formación de investigadores, personal sanitario y de estudiantes de áreas biomédicas; divulgar y aportar nuevos conocimientos en torno a la farmacoterapia y disciplinas afines, y fomentar actividades que estimulen la comunicación y la discusión científica desde una óptica lo más multidisciplinaria posible.

EL HALLAZGO
PODRÍA
BENEFICIAR A
600.000
PACIENTES DE
TODA ESPAÑA